

měsíc	učivo
ZÁŘÍ	ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO Tvar zeměkoule, Země ve vesmíru Pohyby Země Roční období Měsíc-přirozená družice Země Sluneční soustava – Slunce , planety
ŘÍJEN	GLÓBUS A MAPA Glóbus , mapa, plán Měřítko a obsah map Zeměpisná síť – poledníky a rovnoběžky Zeměpisné souřadnice . Určování zeměpisné polohy Jazyk mapy – symboly, smluvené značky , vysvětlivky Časová pásma na Zemi. Datová mez
LISTOPAD	KRAJINNÁ SFÉRA (FYZICKOGEOGRAFICKÁ SFÉRA) Stavba zemského tělesa LITOSFÉRA : Litosferické desky Dno světového oceánu Vnitřní přírodní činitelé – zemětřesení, sopečná činnost, vznik pohoří Vnější přírodní činitelé – Jak se mění povrch Země
PROSINEC	ATMOSFÉRA : Vrstvy, složení vzduchu Počasí – meteorologické prvky Podnebí – podnebné pásy Celkový oběh vzduchu v atmosféře
LEDEN	HYDROSFÉRA : Složení Světový oceán – význam, vlastnosti, části (členitost) Pohyby oceánské vody – dmutí, příboj Vodstvo na pevnině – vodní tok (pramen, přítok, povodí, rozvodí, ústí, úmoří, říční síť) - Jezera, rybníky, přehradní nádrže, bezodtokové oblasti Ledovce – pevninské , horské (proces vzniku , funkce, oblasti)
ÚNOR	PEDOSFÉRA : Význam a vznik půd Druhy a typy půd , rozmístění půd, eroze BIOSFÉRA : Organismy a jejich prostředí , geografická poloha Tropický pás : tropické deštné lesy , savany , pouště , polopouště Subtropický pás : subtropická vegetace
BŘEZEN	Mírný pás : stepi , lesostepi , tajga Polární pás : tundra , lesotundra , polární pustiny Výškové stupně v krajině – podle nadmořské výšky a rozdílu nadmořské výšky ZEMĚPIS SVĚTADÍLŮ A OCEÁNŮ : AFRIKA Poloha , rozloha a členitost pobřeží Afriky Povrch a nerostné suroviny Afriky Podnebí Afriky
DUBEN	Vodstvo Afriky Vegetační pásy Afriky (národní parky , ochrana přírody) Obyvatelstvo Afriky – rasy , národy, jazyky, problémy OBLASTI AFRIKY : geografická poloha, státy, města, obyvatelstvo, hospodářství Severní Afrika : státy , města, obyvatelstvo , hospodářství Tropická Afrika : státy , města, obyvatelstvo, hospodářství

KVĚTEN	<p>Jižní Afrika : státy, města, obyvatelstvo, hospodářství. Postavení Jihoafrické republiky</p> <p>INDICKÝ OCEÁN : Geografická poloha, rozloha , hloubka , význam</p> <p>AUSTRÁLIE : Geografická poloha , rozloha , členitost pobřeží Povrch a vodstvo Austrálie Podnebí a vegetační pásy Obyvatelstvo Austrálie Australský svaz : členské státy a teritoria , města , hospodářství ,doprava</p>
ČERVEN	<p>TICHÝ OCEÁN : Geografická poloha , rozloha , hloubka , význam</p> <p>OCEÁNIE : Oblasti Melanésie , Mikronésie a Polynésie</p> <p>ANTARKTIDA : Geografická poloha , rozloha , podnebí , přírodní poměry, význam Člověk v polárních oblastech Shrnutí učiva</p>

Zeměpis

7.ročník

měsíc	učivo
ZÁŘÍ	<p>AMERIKA : Geografická poloha , rozloha , členitost pobřeží Povrch Ameriky : pohoří , nížiny , pouště , prolákliny, sopečné oblasti Podnebí Ameriky : podnebné pásy, vliv oceánských proudů, rozsah a působení vzdušných proudů Vodstvo Ameriky : řeky , jezera, úmoří , vodopády Vegetační pásy – rostlinstvo a živočišstvo , národní parky , ochrana přírody</p>
ŘÍJEN	<p>Obyvatelstvo a sídla Ameriky : počet , osídlování,rasy , původní obyvatelé ,jazyky, velká města OBLASTI (REGIONY) AMERIKY – přírodní poměry , státy , města , hospodářství , doprava SEVERNÍ AMERIKA : USA , Kanada STŘEDNÍ AMERIKA : Pevninské státy – Mexiko Ostrovní státy – Karibská oblast : Kuba JIŽNÍ AMERIKA : oblasti (regiony) : Andské státy Laplatské státy : Argentina</p>
LISTOPAD	<p>Ostatní státy : Brazílie Opakování Ameriky ATLANTSKÝ OCEÁN : geografická poloha , rozloha, členitost pobřeží , význam SEVERNÍ LEDOVÝ OCEÁN : geografická poloha, rozloha, členitost pobřeží, význam ASIE : Geografická poloha , rozloha, členitost pobřeží Povrch Asie : pohoří , nížiny , pouště , sopečné oblasti</p>
PROSINEC	<p>Podnebí Asie : podnebné pásy , vliv oceánských proudů, monzunové oblasti – význam Vodstvo Asie : řeky, jezera, bezodtokové oblasti,úmoří Vegetační pásma . rostlinstvo a živočišstvo , ochrana přírody Obyvatelstvo Asie : počet, rozmístění, rasy, náboženství, jazyky,nejstarší kultury,etnika Opakování Asie - obecně</p>

LEDEN	<p>OBLASTI (REGIONY) ASIE : globální , politický a hospodářský vývoj a význam</p> <p>Východní Asie : státy ,města,obyvatelstvo .Čína , Japonsko – hospodářská odvětví</p> <p>Jihovýchodní Asie : státy, města,hospodářství</p> <p>Jižní Asie : státy,města,obyvatelstvo, hospodářství . Indie</p>
ÚNOR	<p>Jihozápadní Asie : Státy Arabského poloostrova – města,hospodářství</p> <p>Státy Blízkého východu – města, zdroje napětí,hospodářství</p> <p>Střední Asie : státy,města,hospodářský a politický vývoj . Kazachstán</p> <p>Opakování Oblastí Asie</p>
BŘEZEN	<p>EVROPA : Geografická poloha, hranice Evropa a Asie, rozloha, členitost</p> <p>Povrch Evropy : pohoří, nížiny,</p> <p>Podnebí Evropy : podnebné pásy, kontinentální a oceánské vlivy</p> <p>Vodstvo Evropy : řeky,úmoří, jezera,jezerní oblasti, vodní cesty</p>
DUBEN	<p>Vegetační pásma Evropy : středomořská vegetace,stepi,lesy mírného pásu,tajga,tundra – rostlinstvo a živočišstvo -ochrana přírody a životního prostředí (národní parky)</p> <p>Obyvatelstvo Evropy : počet,rozmístění,národy, jazyky, náboženství</p> <p>Současná Evropa : integrace, formy vlády, státy EU – význam,měna , členské státy NATO</p>
KVĚTEN	<p>OBLASTI (REGIONY) EVROPY : státy , města, hospodářství</p> <p>Jižní Evropa : státy , města , přírodní poměry, hospodářství ,cestovní ruch</p> <p>Západní Evropa : státy , města, přírodní poměry , hospodářství ,cestovní ruch</p> <p>Severní Evropa : státy, města, přírodní poměry, hospodářství, cestovní ruch</p> <p>Střední Evropa : státy, města, přírodní poměry, hospodářství, cestovní ruch</p>
ČERVEN	<p>Jihovýchodní Evropa : státy, města, přírodní podmínky, hospodářství, cestovní ruch</p> <p>Východní Evropa : státy, města, přírodní podmínky, hospodářství, cestovní ruch</p> <p>Rusko : evropská a asijská část- hranice, hospodářské oblasti a střediska – význam</p> <p>Opakování Evropy</p>

měsíc	učivo
ZÁŘÍ	SFÉRY LIDSKÉ ČINNOSTI (LIDÉ NA ŽIVÉ PLANETĚ) – SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE Krajinná sféra a její části – opakování Schéma hospodářské činnosti lidí
ŘÍJEN	OBYVATELSTVO SVĚTA : počet, rozmístění, podmínky, hustota zalidnění, přirozená měna obyvatelstva Věková skladba obyvatelstva, migrace obyvatelstva Lidské rasy, národy a světové jazyky : rasismus, xenofobie , gramotnost, druhy písma Světová náboženství : znaky, význam
LISTOPAD	SÍDLA : venkovská, městská, proces urbanizace, konurbace, aglomerace Funkce měst : světové historické památky (UNESCO) POLITICKÁ MAPA SOUČASNÉHO SVĚTA : Státy na Zemi – orientace na mapě Nezávislé státy a závislá území : rozdíl, příklady
PROSINEC	Průběh a tvar státních hranic : členění, vzdušný prostor, teritoriální vody Rozlohou největší a nejmenší státy : orientace na mapě Územní členění států : územní celky, ústřední orgány, unitární a federativní státy – rozdíl
LEDEN	Formy vlády – státní zřízení (monarchie, republika) Mezinárodní organizace : spolupráce států – význam, cíle, členské státy, sídla (politické, nepolitické, ekonomické, vojenské) Globální problémy lidstva : přírodní a vytvořené člověkem (ochrana , řešení, organizace)
ÚNOR	Hospodářská a životní úroveň jednotlivých států : kritéria vyspělosti států (nejvyspelejší, rozvojové, NIZ, asijské tygři, státy 4-tého světa) SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ : sektorová struktura hospodářství států (primární, sekundární, terciární, kvartérní) Světové zemědělství : význam pro výživu lidstva, propojení ostatními složkami stát. hospodářství Rostlinná a živočišná výroba : význam, oblasti – obilnice světa, rybolov
BŘEZEN	Lesní a vodní hospodářství : produkční význam lesa (tajga, tropické deštné lesy) vodní zdroje – význam Světová průmyslová výroba : členění průmyslu – odvětví (vývoj průmyslového rozvoje ve světě), oblasti průmyslové výroby Těžba a zpracování nerostných surovin : oblasti, využití, problémy životního prostředí
DUBEN	Energetický průmysl : surovinová základna, typy elektráren, význam Zpracovatelský průmysl : surovinová podmíněnost, závislost zpracovatelských odvětví, státy, význam Chemický průmysl . Průmysl stavebních hmot Hutnický průmysl . Spotřební průmysl
KVĚTEN	Průmysl a životní prostředí : negativní složky (exhalace, emise, imise, kyselé deště, skleníkový efekt, znečišťování vody, půdy, 3RE) DOPRAVA A SPOJE : Pozemní doprava : silniční, železniční, potrubní –

	funkce, světové dopravní tahy, trasy, propojení s hospod.složkami Vodní a letecká doprava : říční,námořní(levná vlajka), mezinárodní letecké koridory Spoje : vývojové tendence a šíření spojových soustav (televize, internet, telefon, fax, rozhlas)
ČERVEN	SLUŽBY OBYVATELSTVU : zaměstnanost obyvatelstva, výrobní a nevýrobní ,význam Cestovní ruch a rekreace : hlavní světové oblasti, lokalizační faktory Mezinárodní obchod. Globální trh : vymezení, oblasti , export, import Opakování učiva

Zeměpis

9.ročník

měsíc	učivo
ZÁŘÍ	Opakování : Obyvatelstvo a sídla, politické uspořádání světa, světové hospodářství, Evropa Česká republika na mapě Evropy : integrace, dopravní spojení, EU, NATO Historický vývoj území ČR
ŘÍJEN	ČESKÁ REPUBLIKA : Rozloha, poloha, státní hranice GEOMORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVRCHU : vznik a vývoj povrchu , horopisné jednotky (provincie,subprovincie) Provincie Česká vysočina : Subprovincie Českomoravská (horopisné jednotky,složení hornin,nadmořská výška,hory,přírodní lokality) Subprovincie Poberounská Subprovincie Šumavská
LISTOPAD	Subprovincie Krušnohorská Subprovincie Krkonošsko – Jesenická Subprovincie Česká tabule Opakování : Provincie Česká vysočin Provincie Západní Karpaty : Subprovincie Vnější Západní Karpaty Subprovincie Vněkarpatské sníženiny Opakování : Horopisné jednotky
PROSINEC	PODNEBÍ A POČASÍ : Podnebné oblasti, teploty a srážky,vzdušné fronty, znečišťování ovzduší VODSTVO : Řeky - úmoří, říční síť , rozvodí, povodí Jezera, rybníky,přehradní nádrže Podzemní vody, ochrana vodstva PŮDY : Půdní druhy a typy půd – zemědělské využití ROZMÍSTĚNÍ ROSTLINSTVA A ŽIVOČIŠTVA : funkce ekosystémů , vegetační stupně
LEDEN	OCHRANA PŘÍRODY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ : Velkoplošná a maloplošná chráněná území (NP,CHKO,MBR) OBYVATELSTVO : počet , složení, zaměstnanost, migrace, SÍDLA : velikost, urbanizace, funkce měst SLOŽKY HOSPODÁŘSTVÍ : členění, HDP, národní produkt, rozmístění Přírodní zdroje – nerostné suroviny,paliva : těžba , využití, oblasti

	<p>Energetický průmysl. Hutnický průmysl Chemický průmysl. Strojírenský průmysl Průmysl stavebních hmot. Spotřební průmysl</p>
ÚNOR	<p>ZEMĚDĚLSTVÍ : oblasti , výroba (příměstské,ekologické) . Potravinářský průmysl DOPRAVA : druhy, tahy a trasy,význam, vliv na životní prostředí CESTOVNÍ RUCH : členění,oblasti, kulturní památky (UNESCO) ZAHRANIČNÍ OBCHOD. SLUŽBY : export,import,výrobní a nevýrobní(příklady) Opakování hospodářství OBLASTI - KRAJE ČESKÉ REPUBLIKY : komplexní popis regionu – prezentace (přírodní podmínky,okresy,specifikum,osídlení,životní úroveň, životní prostředí,hospodářství,města,historické a kulturní památky)</p>
BŘEZEN	<p>Praha – Pražský kraj Střední Čechy – Středočeský kraj Jižní Čechy – Jihočeský kraj Západní Čechy – Plzeňský kraj Shrnutí – Praha a Střední Čechy , Jižní a Západní Čechy</p>
DUBEN	<p>Severozápadní Čechy – Karlovarský kraj Pánevni oblast – Ústecký kraj Severovýchodní Čechy – Liberecký kraj Východní Čechy – Královhradecký kraj a Pardubický kraj Shrnutí – Severozápadní Čechy a Pánevni oblast , Severovýchodní a Východní Čechy</p>
KVĚTEN	<p>Vysočina – Kraj Vysočina Jižní Morava – Jihomoravský kraj Střední Morava – Olomoucký kraj Východní Morava – Zlínský kraj Shrnutí – Vysočina a Jižní Morava , Střední a Východní Morava</p>
ČERVEN	<p>Ostravsko – slezská oblast – Moravskoslezský kraj Shrnutí – Moravské oblasti Opakování – Kraje české republiky Krajina našeho domova</p>